

**Translation of Japanese laid-open utility model publication**

**No. 63-47579**

**SURFACE-MOUNTED CONNECTOR**

What is claimed is:

A surface-mounted connector including a connector body 4a having a contact 13 for mating with a mating connector and a lead 7 connected to the contact 13 for connection to a pad 14 on a printed board 1,

wherein the connector body 4a is provided with a dummy lead 15 adapted to bear a load applied at the time of mating/demating of the connectors.

⑨ 日本国特許庁(JP)

⑩ 実用新案出願公開

## ⑫ 公開実用新案公報(U)

昭63-47579

⑪ Int. Cl.<sup>4</sup>H 01 R 9/09  
23/68

識別記号

302

庁内整理番号

Z-6901-5E  
Z-6901-5E

⑬ 公開 昭和63年(1988)3月31日

審査請求 未請求 (全2頁)

⑭ 考案の名称 表面実装用コネクタ

⑮ 実 願 昭61-141654

⑯ 出 願 昭61(1986)9月16日

⑰ 考 案 者 須 磨 達 美 神奈川県川崎市中原区上小田中1015番地 富士通株式会社  
内

⑱ 出 願 人 富士通株式会社 神奈川県川崎市中原区上小田中1015番地

⑲ 代 理 人 弁理士 井 桁 貞一

## ⑳ 実用新案登録請求の範囲

コネクタ本体4aに、相手方コネクタと係合するコンタクト13と、該コンタクト13に接続しプリント基板1のパッド14に接続されるリード7を有する表面実装用コネクタであつて、

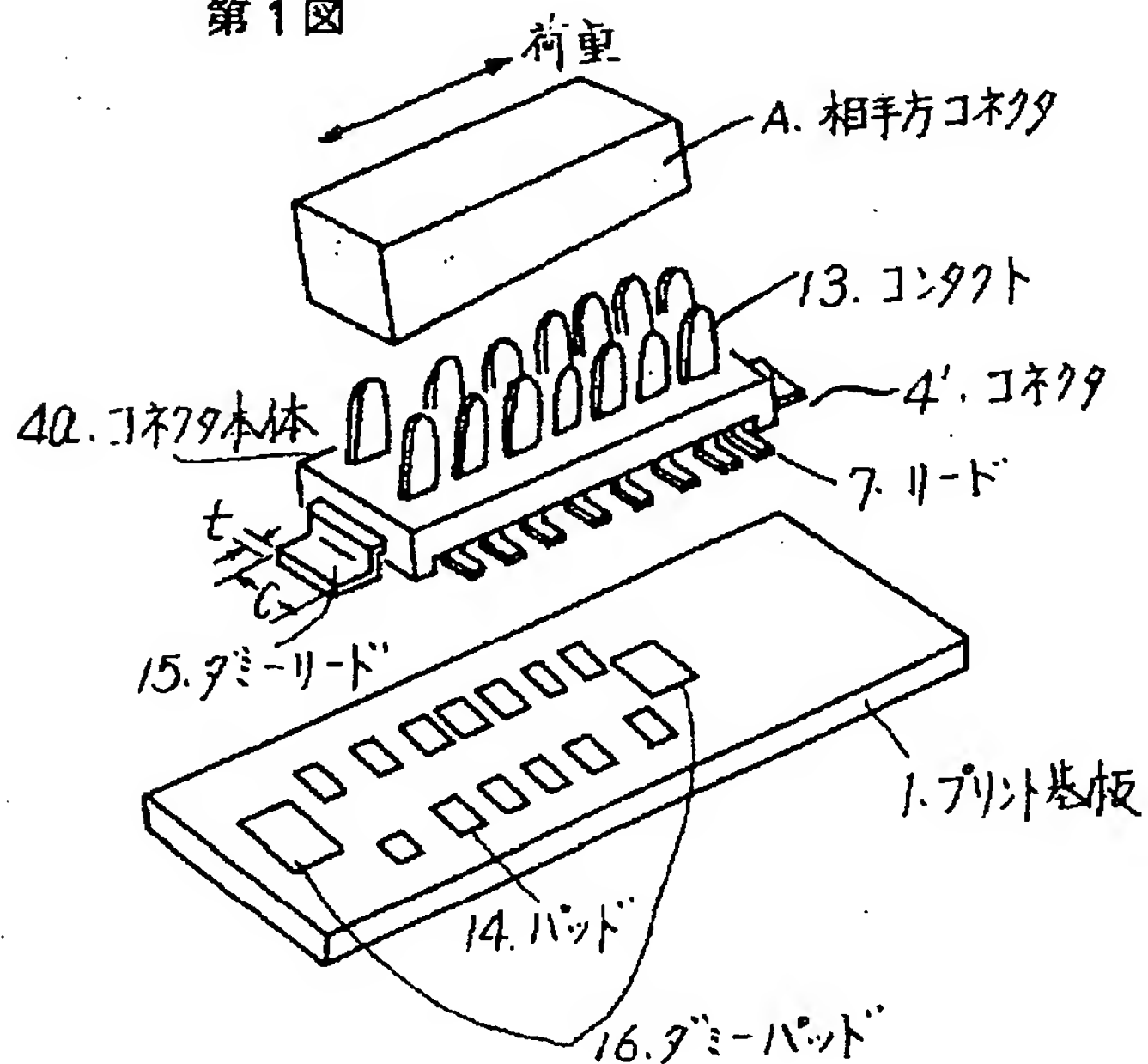
前記コネクタ本体4aに、コネクタの着脱時に加わる荷重に耐えるようなダミーリード15を設けてなることを特徴とする表面実装用コネクタ。

## ㉑ 図面の簡単な説明

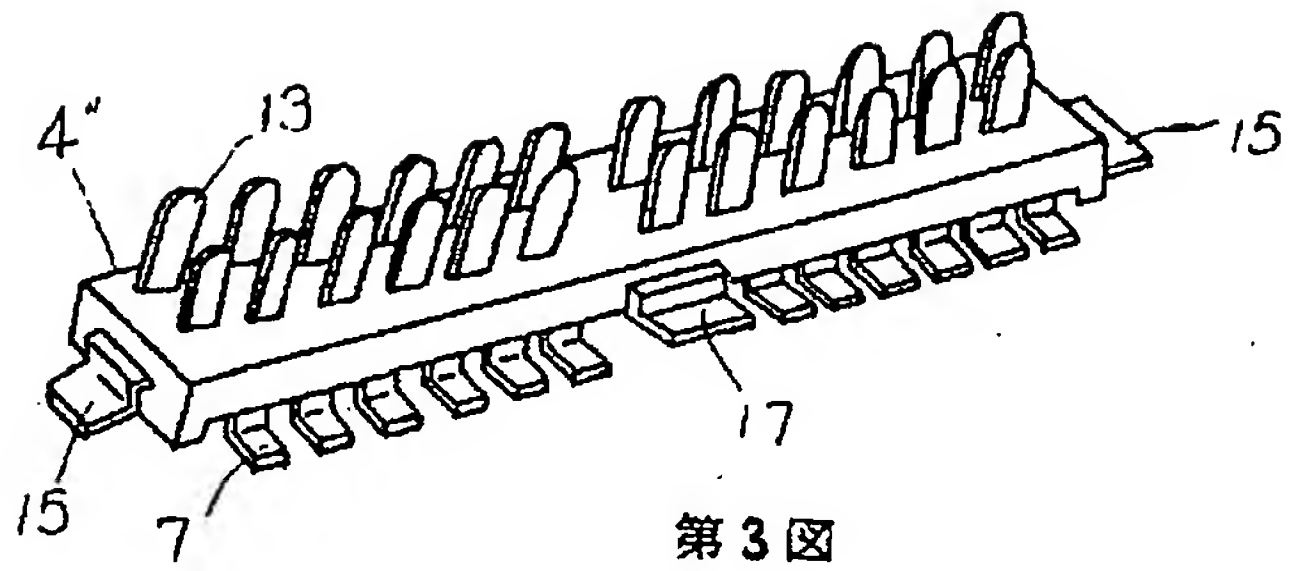
第1図は本考案の実施例を説明する図、第2図は本考案の他の実施例の斜視図、第3図イ、ロは従来の表面実装用コネクタを説明する図である。

図において、1はプリント基板、4aはコネクタ本体、4'、4''はコネクタ、7はリード、13はコンタクト、14はパッド、15、17はダミーリード、16はダミーパッドを示す。

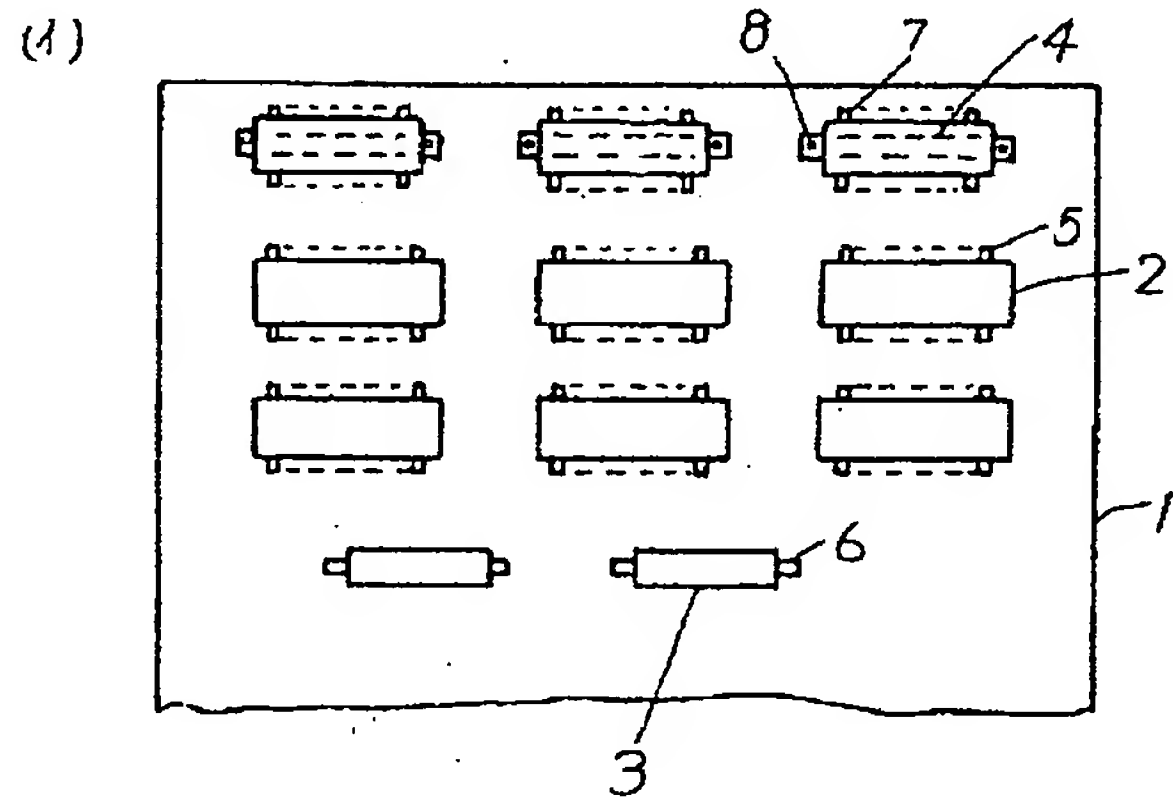
第1図



第 2 図



第 3 図



(ロ)

